

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan uraian dari pembahasan terhadap hasil penelitian tentang gambaran tata ruang laboratorium Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dapat disimpulkan bahwa:

1. Tata ruang seluruh jenis laboratorium yang ada di jurusan teknik gigi belum memenuhi standar karena luas area untuk per mahasiswa hanya 1 m, sedangkan menurut standar laboratorium DIII Teknik Gigi Tahun 2017 adalah 2,5 m<sup>2</sup>.
2. Pada laboratorium dasar, akrilik dan logam belum memenuhi standar untuk ukuran jarak antara meja dan tembok, sedangkan untuk jarak antara meja dan tembok adalah 1,7 m pada laboratorium porselen belum memenuhi standar karena terdapat satu meja dengan jarak yang tidak sesuai dengan standar laboratorium DIII Teknik Gigi Tahun 2017.
3. Untuk tempat penyimpanan alat pada laboratorium akrilik, porselen dan logam sudah memenuhi standar, sedangkan pada laboratorium dasar belum tersedia tempat penyimpanan alat sesuai dengan standar laboratorium DIII Teknik Gigi Tahun 2017.
4. Ruang pengelolaan laboratorium belum tersedia dan masih menjadi satu dengan ruang persiapan dosen.

## **5.2 Saran**

1. Diharapkan setiap laboratorium Teknik Gigi Poltekkes Tanjungkarang menyediakan ruang pengelolaan dan melengkapi tempat penyimpanan alat dan bahan yang sesuai dengan standar laboratorium DIII Teknik gigi Tahun 2017.
2. Luas ruang praktikum pada laboratorium Teknik Gigi belum sesuai dengan standar laboratorium Teknik Gigi, sebaiknya untuk laboratorium dasar diisi 13 mahasiswa, laboratorium akrilik 9 mahasiswa, laboratorium logam 10 mahasiswa dan laboratorium porselen 13 mahasiswa. Apabila tidak memungkinkan, maka dibuatkan pembagian jadwal praktikum di laboratorium sehingga tetap memenuhi standar jarak antara mahasiswa.
3. Penelitian ini dapat dijadikan gambaran sebagai bahan pertimbangan untuk pengelolaan tata ruang di laboratorium Teknik Gigi Politeknik kesehatan Tanjungkarang.